

# Evaluatie VRD-exploitatiebudget “Lokale Besluiten als gelinkte Open Data”

////////////////////////////////////  
Indienende entiteit: Agentschap Binnenlands Bestuur  
datum:  
contactpersoon: Veronique Volders  
e-mail: [veronique.volders@vlaanderen.be](mailto:veronique.volders@vlaanderen.be)  
GSM: 0479 51 86 67  
////////////////////////////////////

*De Vlaamse regering heeft bij de goedkeuring van VRD exploitatiebudgetten voor VRD1 investeringen een jaarlijkse evaluatie gekoppeld op het moment van voordracht van de resterende VRD-exploitatiebudgetten.*

*De resultaten zullen verwerkt worden in een nota aan de Vlaamse Regering waarvan het ontwerp zal voorgelegd worden aan het Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid.*

*Het Stuurorgaan Vlaams Informatie- en ICT-beleid zal op de zitting van 30 september 2022 de evaluatie valideren volgens het besluit van de Vlaamse Regering van 4 februari 2021 (VR 2021 0204 DOC.0330/1BIS).*

## 1 EXPLOITATIEMIDDELEN

Het project “Lokale Besluiten als gelinkte (Open) Data” kreeg voor de periode 2021-2024 jaarlijks **242.268 euro** exploitatiemiddelen toegewezen.

## 2 EXPLOITATIEKOSTEN

### BESCHRIJVING EXPLOITATIEKOSTEN PER PRODUCT

De exploitatie van de verschillende toepassingen gebeurt volgens het DevOps-principe door de ontwikkelaars van de producten. Op basis van de gelogde JIRA-tickets kan een overzicht gemaakt worden van de tijd die de betrokken teams besteden aan de diverse beheersactiviteiten.

#### 1) Team Gelinkt Notuleren, Centrale vindplaats en SEAS

*Toepassingen in beheer:*

- [Gelinkt Notuleren](#) is een webtoepassing waarmee lokale besturen de agenda, de notulen en de besluiten eenvoudig kunnen opmaken, (openbaar) publiceren en de publicatie melden aan ABB. Er is ook een ‘embeddable’ versie die leveranciers of andere open projecten kunnen verwerken in hun producten of andere editors voor semantisch opgemaakte documenten.

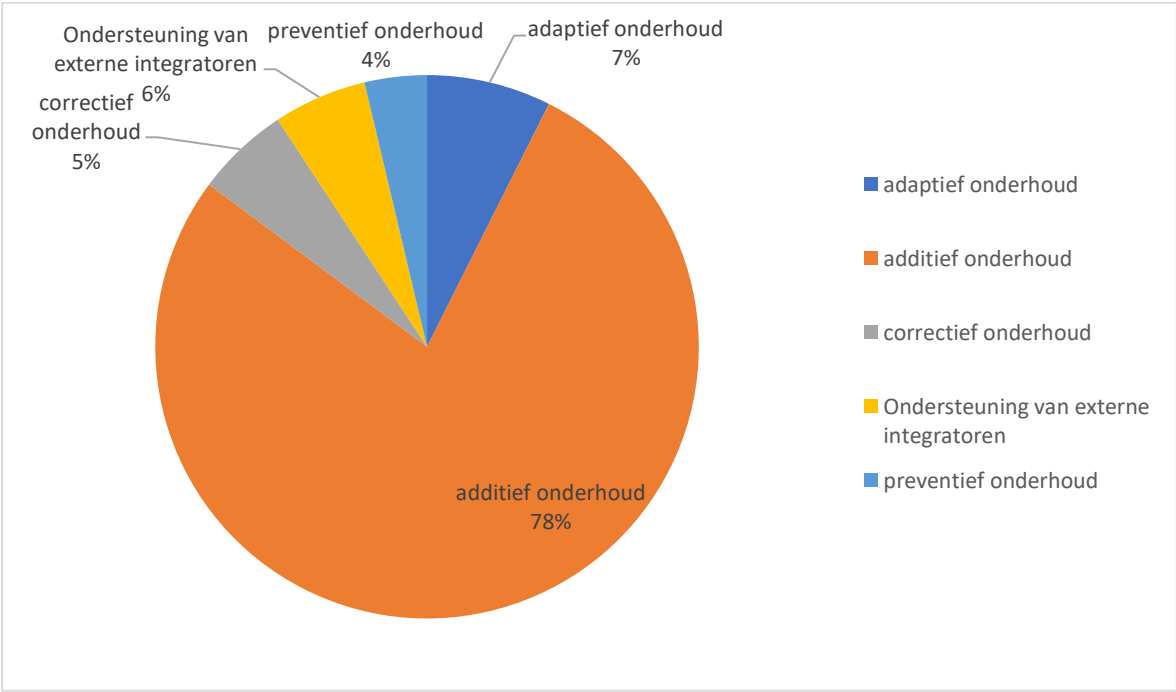
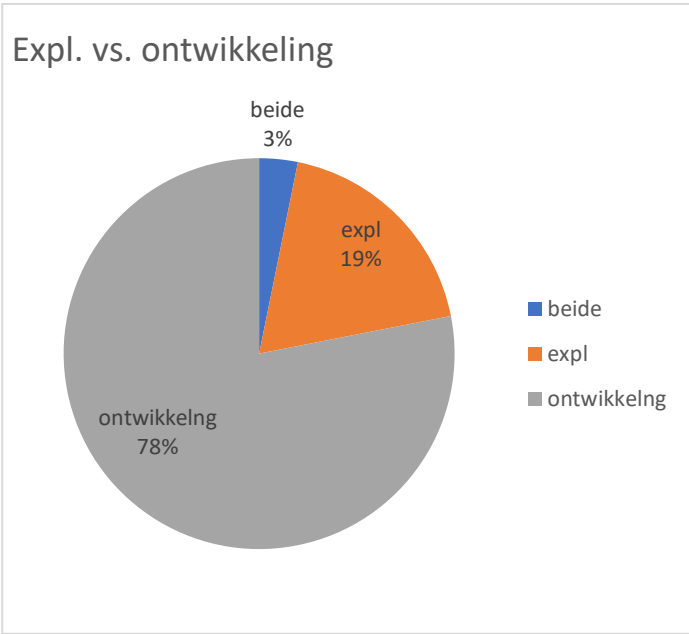
- [Centrale vindplaats](#)

Binnen LBLD ontwikkelden we enerzijds de eerste versies van een “harvestermechanisme” en een centrale vindplaats om de gelinkte data makkelijker doorzoekbaar te maken eens de harvester de data heeft binnen getrokken. In eerste instantie was dit vooral een machineleesbare databank.

- [Semantic Authorized Storage \(SEAS\)](#)

Binnen onze semantische applicaties geven we data-gedreven toegang tot specifieke gegevenselementen. Waar gegevens vandaan komen, en waar de gebruiker toegang toe heeft, wordt door de Semantic Authorized Storage (SEAS) afgehandeld.

*Rapport beheerstaken*



**Correctief onderhoud**

- Bijv. oplossen gesignaleerde bugs, verbeteren performantie en specifieke defects



- Extra functionaliteiten ter verbetering van specifieke gebruikersinterface. Bijv. Mogelijkheid tot configuratie keuze plugins in Embeddable (doelgroep : softwareleveranciers)
- 

Adaptief onderhoud (aanpassen vanwege externe ontwikkelingen - bijv. evolutie van onderliggende technologie)

- Ember 3.28 upgrade, en aangepaste plugin support en integratie i.f.v. de uitbreiding ervan.

Additief en Preventief onderhoud (aanpassen vanwege nieuwe of aangepaste functionele eisen - bijv. aanpassing n.a.v. veranderende wetgeving, of aanpassing i.f.v. verwacht toekomstig gebruik, bijv. meer performantie-behoefte, vraag tot snellere aanpassingen,...)

- Finalisatie transformatie naar Virtual Dom technologie voor editor en verbetering code om performantie en ontwikkelsnelheid te verhogen.
- Uitwerken gebruik en eerste toepassing van Inline componenten

Ondersteuning van Externe Integratoren

- Voornamelijk begeleiding van verschillende dienstenleveranciers bij integratie van de 'embeddable' versie, vragen over integratie van hun toepassingen met Gelinkt Notuleren, Vlaamse Codex, Mandatendatabank en Leidinggevendendatabank en vragen over toepassing van het OSLO-model

## 2) Team Loket en databanken

*Toepassingen in beheer:*

- [Loket voor Lokale besturen](#) is de webtoepassing waarmee lokale besturen in interactie kunnen gaan met ABB en andere Vlaamse entiteiten, voornamelijk in het kader van besluiten een aanvragen van lokale besturen. De formulieren zijn makkelijk uitbreidbaar via een eenvoudige semantische formulierengenerator (MVP, semi-automatisch, uit te voeren door developer). Het loket is geïntegreerd met de besluitendatabank, de mandatendatabank, de databank leidinggevendenden, het casemanagementsysteem van ABB, CRAB-LOD en het managed file transfer-platform en ontsloten via het Gebruikersbeheer en het Toegangsbeheer van de Vlaamse overheid.
- [De besluitendatabank](#) bevat alle besluiten die de lokale besturen melden of inzenden via het Loket voor Lokale Besturen.
- [De mandatendatabank](#) bevat de gegevens over de mandaten binnen de gemeenten, OCMW's, districten en provincies als linked open data.
- De [databank leidinggevendenden](#) bevat de leidinggevendenden (bv. algemeen directeur, financieel beheerder) van de lokale besturen en hun verzelfstandigde entiteiten.

*Rapport beheerstaken*

////////////////////////////////////



- Ember 3.28 upgrade
- Browser-rdfliib werd vervangen door RDFlib v2

Additief & Preventief onderhoud (aanpassen vanwege nieuwe of aangepaste functionele eisen - bijv. aanpassing n.a.v. veranderende wetgeving, of aanpassing i.f.v. verwacht toekomstig gebruik, bijv. meer performantie-behoefte, vraag tot snellere aanpassingen,...)

- Beter performantie en vrijmaken van schijfruimte door algemene opkuis van verouderde data in Loket, reorganisatie bestandsopslag, afbouw Internet Explorer 11-support
- Bijkomend onderzoek datakwaliteit centrale vindplaats
- Update en publicatie van actuele lijst van meldingsplichtige besluytypes op centrale vindplaats
- Doorstroming naar apart endpoint voor gevoelige persoonsinformatie (mandatendatabank)
- Er werd een feature flag systeem toegevoegd, waarmee nieuwe features kunnen verborgen worden totdat ze ingeschakeld worden
- Nieuwe toepassing: de [publieke besluitendatabank](#) werd opengesteld voor de lokale besturen en VO-entiteiten en bevat alle ingezonden meldingsplichtige besluiten van de lokale besturen

Ondersteuning van Externe Integratoren

- Vnl. ondersteuning dienstenintegratoren bij de integratie op de automatische meldingsapi.

OVERZICHT EXPLOITATIEBUDGET

Lokale Besluiten als geLinkte (Open) Data	2022 Actueel	2022 Prognose
<b>Alle LBL0D-producten</b>		
Hosting	5.909,20	12.886,39
<b>Gelinkt Notuleren, Centrale vindplaats en SEAS</b>		
Externe medewerkers	74.245,18	121.505,39
<b>Loket Lokale besturen &amp; databanken</b>		
Externe medewerkers	95.070,05	155.586,17
<b>Totaal (euro)</b>	<b>175.224,43</b>	<b>289.977,95</b>

